

DESCRIÇÃO	C-Thane Varnish Gloss é um verniz de poliuretano alifático cujas principais propriedades são: <ul style="list-style-type: none"> - Boa resistência à intempérie - Resistente à água, solventes, detergentes, desinfetantes e produtos de limpeza em geral - Fácil limpeza
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLICAÇÕES PRINCIPAIS	Como verniz <i>anti-graffiti</i> em superfícies porosas de betão, pedra e tijolos no interior e no exterior: paredes, passagens subterrâneas, entradas do Metro, etc.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPRIEDADES	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Acabamento</td> <td>Brilhante</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Cor</td> <td>Incolor</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Componentes</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Proporções (em volume)</td> <td> <table border="0"> <tr> <td><i>Resin</i></td> <td>7P-621</td> <td>2 partes</td> </tr> <tr> <td><i>Cure</i></td> <td>7P-622</td> <td>1 parte</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Vida útil da mistura</td> <td>2 - 3 horas a 23 °C e 50 % HR A duração de mistura depende da temperatura e das quantidades misturadas.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Sólidos em volume</td> <td>47 % (valor teórico)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Massa Volúmica</td> <td>1,037 ± 0,02 g/mL</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Espessura seca recomendada</td> <td>25 - 30 µm por demão</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Nº de demãos</td> <td>1 - 2 Em função do esquema a aplicar</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Método de aplicação</td> <td>Trincha e rolo</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Rendimento teórico</td> <td>15,7 m²/L a 30 µm Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Tempo de secagem</td> <td> A 23 °C, 50 % HR e para 30 µm de espessura seca: Endurecimento: 16 horas Cura completa: 7 dias Repintura: Mínimo: 16 horas Máximo: 48 horas </td> </tr> </table>	Acabamento	Brilhante	Cor	Incolor	Componentes	2	Proporções (em volume)	<table border="0"> <tr> <td><i>Resin</i></td> <td>7P-621</td> <td>2 partes</td> </tr> <tr> <td><i>Cure</i></td> <td>7P-622</td> <td>1 parte</td> </tr> </table>	<i>Resin</i>	7P-621	2 partes	<i>Cure</i>	7P-622	1 parte	Vida útil da mistura	2 - 3 horas a 23 °C e 50 % HR A duração de mistura depende da temperatura e das quantidades misturadas.	Sólidos em volume	47 % (valor teórico)	Massa Volúmica	1,037 ± 0,02 g/mL	Espessura seca recomendada	25 - 30 µm por demão	Nº de demãos	1 - 2 Em função do esquema a aplicar	Método de aplicação	Trincha e rolo	Rendimento teórico	15,7 m ² /L a 30 µm Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.	Tempo de secagem	A 23 °C, 50 % HR e para 30 µm de espessura seca: Endurecimento: 16 horas Cura completa: 7 dias Repintura: Mínimo: 16 horas Máximo: 48 horas
Acabamento	Brilhante																														
Cor	Incolor																														
Componentes	2																														
Proporções (em volume)	<table border="0"> <tr> <td><i>Resin</i></td> <td>7P-621</td> <td>2 partes</td> </tr> <tr> <td><i>Cure</i></td> <td>7P-622</td> <td>1 parte</td> </tr> </table>	<i>Resin</i>	7P-621	2 partes	<i>Cure</i>	7P-622	1 parte																								
<i>Resin</i>	7P-621	2 partes																													
<i>Cure</i>	7P-622	1 parte																													
Vida útil da mistura	2 - 3 horas a 23 °C e 50 % HR A duração de mistura depende da temperatura e das quantidades misturadas.																														
Sólidos em volume	47 % (valor teórico)																														
Massa Volúmica	1,037 ± 0,02 g/mL																														
Espessura seca recomendada	25 - 30 µm por demão																														
Nº de demãos	1 - 2 Em função do esquema a aplicar																														
Método de aplicação	Trincha e rolo																														
Rendimento teórico	15,7 m ² /L a 30 µm Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.																														
Tempo de secagem	A 23 °C, 50 % HR e para 30 µm de espessura seca: Endurecimento: 16 horas Cura completa: 7 dias Repintura: Mínimo: 16 horas Máximo: 48 horas																														

Os tempos de secagem dependem da temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, espessura seca e ventilação. Se ultrapassar o tempo máximo de repintura, deverá fazer um despolimento mecânico.

ESQUEMA DE PINTURA	Sobre betão aplicar previamente o Cromacril W ou C-Cryl Sealer W500. Aplicar uma a duas demãos de C-Thane Varnish Gloss em função do esquema a aplicar.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aplicar sobre superfícies limpas, secas e isentas de quaisquer contaminantes.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

APLICAÇÃO

Adicionar o componente *Cure* ao componente *Resin* e homogeneizar mecanicamente durante 5 minutos. Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem para que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação e secagem:

Temperatura	10 - 35 °C
Humidade relativa	inferior a 75 %
Temperatura mínima do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho, mínima de 10 °C
Humidade do suporte	inferior a 4 %, segundo norma ASTM F2659 (com medidor tipo "Tramex").

Método de aplicação:
Trincha/Rolo

Diluição (em volume)	5 %
----------------------	-----

Diluyente	7Q-680 (CP-81)
Diluyente de limpeza	52-510 (Dil. Industrial)

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICADOS
Reacção ao fogo

O C-Thane Varnish Gloss está certificado com classe A2,s1-d0 segundo a norma EN 13501-1.

DESEMPENHO
Permeabilidade ao vapor água

O C-Thane Varnish Gloss apresenta um $S_D > 50$ m (Classe III), não permeável ao vapor de água, segundo a EN 7783-1/2.

NOTAS E OBSERVAÇÕES

- O componente *Cure* deste produto é baseado em isocianatos que reagem com a humidade do ar, pelo que a sua embalagem deve permanecer aberta o menor tempo possível e ser hermeticamente fechada após a sua utilização para que não endureça. Mesmo tendo este cuidado, a estabilidade do produto poderá ser afectada e ser sempre inferior à de um produto de uma embalagem intacta.
- Para eliminar graffitis aplicados sobre superfícies protegidas com este produto, usar 7S900 Graffiti Remover.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Mecanismo de secagem - Por evaporação de solventes e reacção química entre componentes

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para o produto (cat. A/j): 500 g/L

Conteúdo máximo em COV:

<i>Resin</i>	inferior a 590 g/L
<i>Cure</i>	inferior a 268 g/L
Diluyente	inferior a 862 g/L
Diluyente de limpeza	inferior a 865 g/L
Mix	inferior a 499 g/L

* O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

7P-620 C-THANE® VARNISH GLOSS
Verniz de poliuretano alifático

Revisão: Maio 2020

Ponto de inflamação (EN 456)

<i>Resin</i>	inferior a 0 °C
<i>Cure</i>	38 °C
Diluyente	20 °C
Diluyente de limpeza	inferior a 0 °C

Forma de fornecimento

<i>Resin</i>	2,7 L
<i>Cure</i>	1,3 L

Estabilidade

Resin: 2 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.
Cure^{a)}: 2 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações, é fundamental a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares referidos neste Boletim Técnico.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.